

DEMOECOLOGÍA

O ECOLOGÍA DE POBLACIONES

Es la ciencia que estudia los sistemas a un nivel en el cual, los organismos completos (o individuos) pueden considerarse elementos de interacción, tanto entre ellos como en la matriz ambiental.

- Poblaciones familiares son aquellas que están emparentadas entre sí. (humanos)
- Poblaciones gregarias son aquellas que van juntas por motivos de movili-

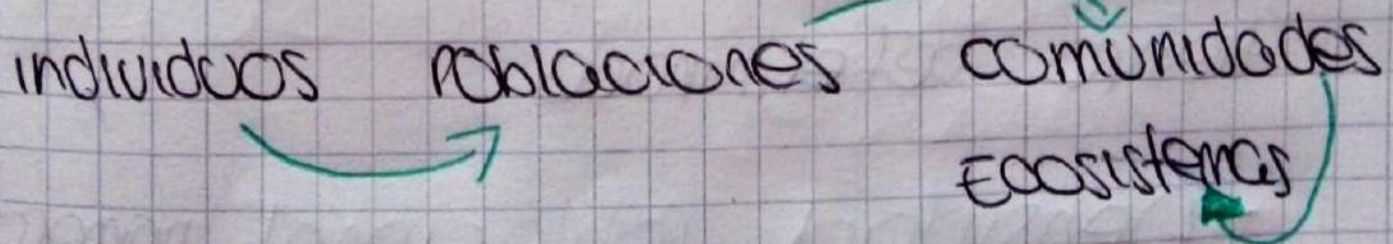
difícil que sobrevivieron si fueran independientes (abejas)

- Poblaciones coloniales Formadas por aquellas individuos que se reproducen por reproducción asexual, es decir, todos parten del mismo progenitor. Estas permanecen juntas siempre. (corales-bacterias)

ESTRUCTURA DE LAS POBLACIONES

- Tamaño poblacional
- Densidad poblacional
- Distribución

ESCALAS EN ECOLOGÍA



POBLACIÓN

Son grupos de individuos de la misma especie que viven simultáneamente en la misma área geográfica.

- Tienen la capacidad de interactuar y reproducirse entre sí.

CARACTERÍSTICAS

- **Tamaño poblacional** número de individuos de una misma especie que comparten un espacio en un tiempo determinado.

- **Densidad poblacional** número de individuos por unidad de área o volumen.

DISTRIBUCIÓN

- AGROPADA muchos organismos se concentran alrededor de sus recursos

- UNIFORME los individuos se encuentran equidistantes unos de otros

- Aleatoria la ubicación de un individuo no afecta la de los demás

Actividad

1. ¿Qué es la dinámica de población?
2. ¿Cuáles son los parámetros demográficos?
3. ¿De qué depende el crecimiento de una población?
4. Explique la relación intraespecífica e interespecífica.
5. ¿Cuál es la diferencia entre los tipos de crecimiento las curvaturas J y S?

Desarrollo

1. Parte de la ecología que estudia la evolución y el comportamiento de las poblaciones.
2. Tamaño de población, natalidad, mortalidad, género y edad.

3. Capacidad de carga

4. Intraespecífica: relaciones
misma especie interespecífica

Intraespecífica: relaciones

5. Curvatura $S =$ crece la

hay recurso limitados

Curvatura $S =$ lo contradice

dice que en realidad

son limitados

